

• **GRUPPO CON SUPPORTI LEGGERI E CILINDRI PARAPOLVERE per movimentazioni corte.**

• Impiego con vite singola oppure doppia in parallelo con moto unico.

• Supporti in lega d'alluminio anodizzato con cuscinetti assiali/radiali e chiocciole flangiate in nylon (POM.C resina acetica) su vite trapezia.

> Il Gruppo **E/DXO/A+LXYO** (primo disegno a fianco) con vite corta e protezioni parapolvere consente, la **regolazione del gioco assiale** ed è ottimale per **movimentazioni veloci a basso carico** in orizzontale, comunque impiegabile anche in verticale/obliquo con preventiva valutazione del rischio in riferimento alla specifica applicazione. Il sistema permette di controllare l'usura massima delle chiocciole **tollerabile fino ad 1/4 del passo** (vedi pag.154), e con adeguate protezioni alla macchina si riescono a contenere i rischi dovuti all'eventuale rottura delle chiocciole. Per l'utilizzo in verticale con il **motoriduttore** (o altro) **in alto** la disposizione dei supporti è in sequenza come da disegno. Nei casi particolari in cui il **motoriduttore** (o altro) **venga posizionato in basso si devono capovolgere i supporti mobili di 180° con LXO sopra e LYO sotto** controllando che le **freccie indicanti la forza di gravità siano rivolte verso il basso**.

– Le **garanzie di funzionamento e di sicurezza sono determinate dall'impiego del gruppo medesimo unitamente al perfetto montaggio sul macchinario con le linguette inserite e le frecce incise nei supporti rivolte in direzione unica e obbligatoriamente verso il basso per movimentazioni verticali/oblique.**

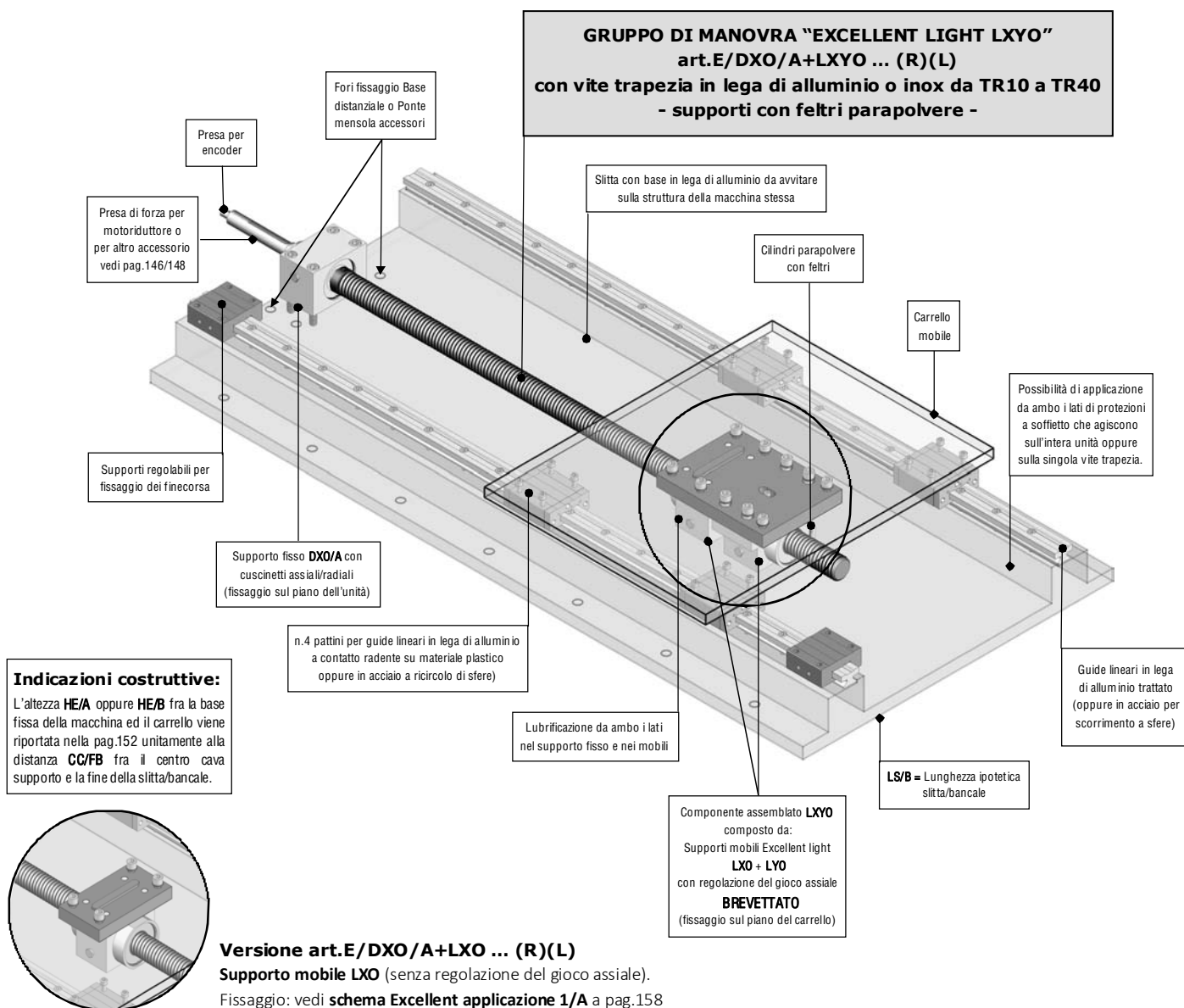
> Il Gruppo **E/DXO/A+LXO** (secondo disegno a fianco) è impiegabile solo per applicazioni in orizzontale con vite corta dove non è necessaria la regolazione del gioco assiale. Tutti i Gruppi Excellent possono essere acquistati premontati, con i Supporti inseriti nella vite trapezia, in quanto per il montaggio sull'Unità di manovra non occorre effettuare nessuna operazione di smontaggio fissando il Gruppo alla macchina come da **schema Excellent applicazione 2/A** a pag.159.

I nostri gruppi sono predisposti per il montaggio di accessori come **motoriduttori, volantini, indicatori di posizione** ed altro. Questi articoli definiti "accessori complementari" sono da noi normalmente fornibili, prescelti in base al terminale della vite appositamente lavorato, premontati insieme ai supporti che formano il Gruppo medesimo. (**Gruppo predisposto per soffietti in gomma ed altri accessori complementari a pag.265**).

N.B. Per utilizzi in verticale/obliquo dove è necessaria la massima sicurezza consigliamo di valutare l'impiego del Gruppo **Excellent Safety** (vedi disegno a pag.132).

Per un corretto utilizzo di questo Gruppo consigliamo inoltre di leggere le istruzioni tecniche da pag.163 a pag.165.

• **Disegno indicativo di Unità di manovra con impiego del Gruppo "Excellent Light LXYO" a vite trapezia "corta" con regolazione del gioco assiale.**

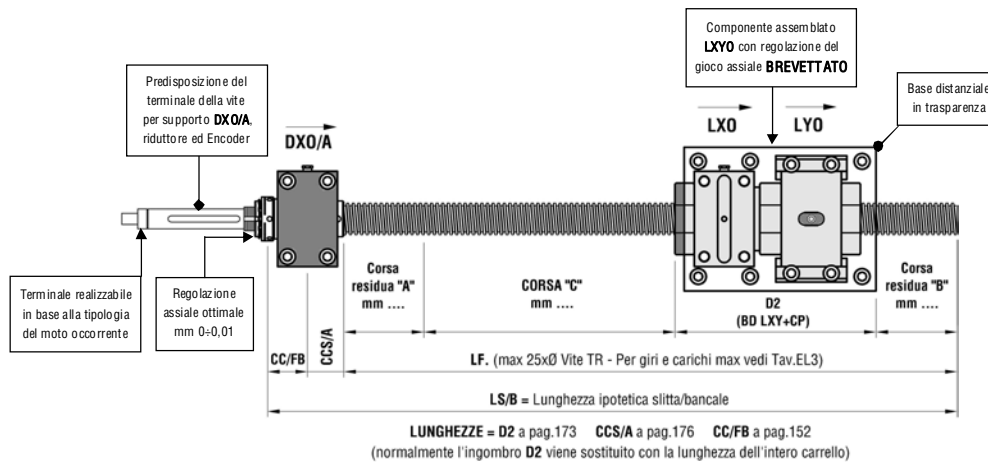


Gruppo con componenti filettati destri disponibili in magazzino; con componenti filettati sinistri da realizzare all'ordine.

• GRUPPO DI MANOVRA A VITE TRAPEZIA mod. "EXCELLENT STEEL"- art.E/DXAB+LXY ... (R)(L) serie 10/60

• Vite trapezia a lunghezza massima di 25 volte il suo diametro, doppia chiocciola e predisposizione per supporti ed accessori.

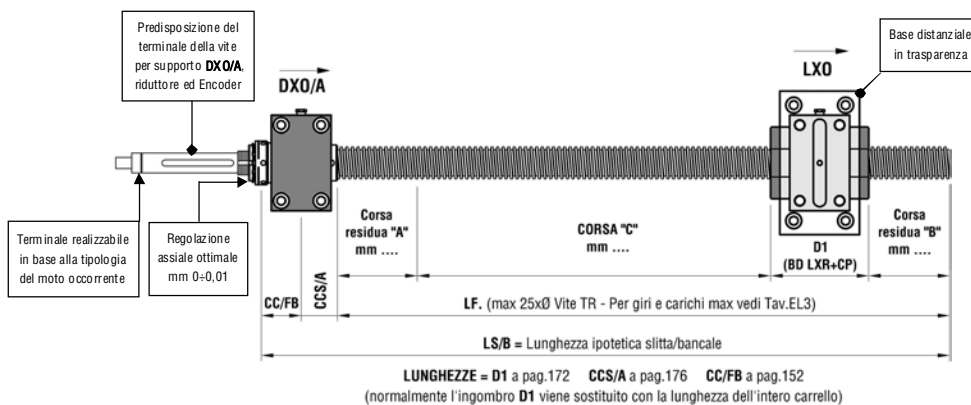
<p>COMPOSIZIONE DEL GRUPPO CON I RELATIVI SUPPORTI:</p> <p>> Vite trapezia (da definire tipologia e lunghezza).</p> <p>> art.DXO/A Supporto fisso in lega di alluminio con cuscinetti assiali/radiali.</p>	<p>Componente assemblato LXYO su Base distanziale mobile composto da:</p> <p>> art.LXO Supporto mobile in lega di alluminio con chiocciola CFNL portante.</p> <p>> art.LYO Supporto mobile in lega di alluminio con chiocciola CFNL di regolazione.</p>	<p>Schema di fissaggio del Gruppo sulla slitta "Excellent Applicazione 2/A" a pag.159 (oppure "2/B" con supporti fissi su Basi stessa pagina)</p>
---	---	--



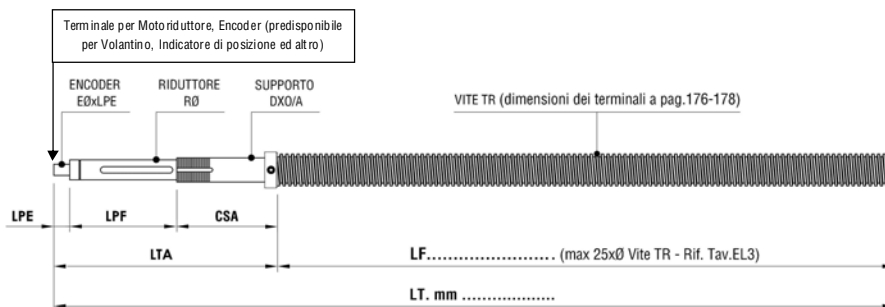
• GRUPPO DI MANOVRA A VITE TRAPEZIA mod. "EXCELLENT LIGHT"- art.E/DXO/A+LXO..... (R)(L) serie 10/40

• Vite trapezia a lunghezza massima di 25 volte il suo diametro, singola chiocciola e predisposizione per supporti ed accessori.

<p>COMPOSIZIONE DEL GRUPPO CON I RELATIVI SUPPORTI:</p> <p>> art. come sopra elencati ad esclusione del Supporto art.LYO (senza regolazione del gioco assiale).</p>	<p>Schema di fissaggio del Gruppo sulla slitta "Excellent Applicazione 1/A" a pag.158 (oppure "1/B" con supporti fissi su Basi stessa pagina)</p>
---	--



• DISEGNO VITE TRAPEZIA da nostra barra filettata predisposta per i supporti suddetti, riduttore (posizionato a fianco o in alto) e encoder. Per il posizionamento del riduttore in basso (da utilizzare solo in casi di estrema necessità) richiedere la vite apposita. Terminale vite trapezia: indicazioni specifiche vedi pag.146/148, indicazioni generali vedi da pag.48 a pag.56



- Per il dimensionamento della vite del Gruppo di manovra e conseguente motoriduttore, consultare le TAV.EL3/EL4 da pag.176 a pag.179 con successiva compilazione della presente pagina quotando il Gruppo nei punti indicanti "Corsa A - Corsa B - Corsa C" unitamente al Questionario che trovate a pag.64-65.
- Inviare il tutto al nostro ufficio tecnico per l'ottimizzazione occorrente. Per le dimensioni dei singoli supporti e dei ricambi vedi pagine successive.

Immagini, disegni e dati tecnici di proprietà esclusiva della Bimeccanica, riservati ai termini di legge.